Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/810,089 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURGMEIER ET AL. Art Unit

Cris L. Rodriguez

3732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

**Appeal** Α

Interference

0 Objected

																		•	_			
Cla	im	Date					Cla	im	Date													
Final	Original	5/12/06	11/21/06									Final	Original									
	1	1	1										51									
	2	1	√										52									Γ
	3												53									
	4	V	1	<u> </u>				_		<u> </u>			54								L	Ĺ
	5	٧	ļ	ļ	_		<u> </u>		L				55	Ш				L	_		_	
	6	N	N		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>			56	Ш				_	_		_	L
	7	V	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			57	Н				<u> </u>	_		ļ	<u> </u>
	8 9	√ N	<b>√</b>	_	<del> </del>		_	-	<u> </u>	<u> </u>			58	Н				-	<u> </u>		<u> </u>	L
	10	ZZ	N	⊢		_		_	_	├-			59 60	Н				┡	⊢		$\vdash$	⊢
-	11	N	N	⊢	┢	<del>                                     </del>	-	_		├—	1		61	$\vdash$				├	┢		-	⊢
	12	1	1			-	<del> </del>	<del> </del>	┝	<del> </del>			62	Н				⊢	<del> </del>		┢	⊢
	13	V	1	1		╁	⊢	-	┝	┝			63	$\vdash$				-	├─	_	-	┢
	14	N	N	╁╌		-	┢	-		-	1		64		-		_		-	_	<del> </del>	┢
	15	1	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	1		65	H								Н
	16	N	N							$\vdash$	1		66	Н								Т
	17	1	√				1			_	1		67	П				Γ				Г
	18	1	1								1		68	П							Π	Г
	19	N	N										69						İ			
	20	1	1										70									
	21	1	Ш	L									71									
	22	Ш	Ц			_	<u> </u>	<u> </u>	匚	匚			72					<u> </u>	L.			L
<u> </u>	23	1	√				<u> </u>		L	_			73					L	<u> </u>			L
	24	N	N	<u> </u>	ļ		<u> </u>		_	<u> </u>			74	Ш				L.	_			_
	25	1	14-		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>			75	Ш				<u> </u>	_		_	L
	26	1-1-	Н	_		_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			76	Н				_	_		<u> </u>	L
-	27 28	+	+		┢	-	⊢	⊢	┝	⊢			77	Н				⊢	⊢		├	⊢
	29	Н	Н	├	├		-	<u> </u>	-	-			78 79	Н			-		-	-	├─	┝
	30	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	-	-		├-	1		80	Н			⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢
	31	$\vdash$	Н		-	-	-	<del> </del>	┝╾	┝	1		81	╁╌┤			┝╌	┝	╁╌	-	-	┝
$\vdash$	32	H	H		$\vdash$		<del>                                     </del>	-	┢	-	i		82	H			┢	┢	H			H
	33	Ħ	H		-	-		<del>                                     </del>	-	-	1		83	Н		-	┢╌	$\vdash$	┢			┢
	34	H	H	1	T	1		T	1	$\vdash$			84	H			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1	Г
	35	$\sqcap$	Ш	<del>                                     </del>	1		T			$\vdash$			85	$\vdash$			Г	Г		Т		Т
	36	$\sqcap$	$\dagger$	T			Г		Г				86	П			Г	Т	$\vdash$	T	П	Г
	37								Г				87									
	38								L		]		88									
	39	$\Box$	1										89									
	40	N	N	匚									90						匚			匚
	41			匚	匚	$\Box$	$oxed{\Box}$	匚					91	Ш			Ĺ	Ĺ		Ĺ	<u> </u>	Ĺ
	42	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>_</u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>			92	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	43	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			93	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	44	-	Ь.	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				94	$\square$			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	45	—	⊢	_	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			95	$\vdash$			├—	<del> </del>	├-	⊢	$\vdash$	L
$\vdash$	46	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H	-	<u> </u>		L	96	$\vdash$			⊢	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$
	47	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			97	$\vdash \vdash$			<del>                                     </del>	-	├	$\vdash$	├	$\vdash$
-	48 49	-	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	-	$\vdash$		<u> </u>	98 99	$\vdash \vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-
$\vdash$	50	-	-		-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	{	<del> </del>	100	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢
Ь—	JU	Щ.	Ц_	Ц_				Щ.	<u> </u>		J		100	ш				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	aim					Date	9			
				Г				Г		
<u> </u>	Original								•	
Final	į									
╙	١٦									
	51 52 53									
	52									
	53	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	54		-	⊢		<u> </u>	⊢	-	-	-
ļ	54	-	$\vdash$	<u> </u>	_		├—		-	<u> </u>
	55		ш				_		_	_
	56									
	57									
	58 59									_
<u> </u>	50				_	_	-		$\vdash$	$\vdash$
	00	$\vdash$		⊢		$\vdash$	┝		$\vdash$	⊢
<u> </u>	60					<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
	61 62 63		<u> </u>							
L	62	L	L	L		L	L	L	L	L
	63									
	64 65				-		Ι			
	65	Г	П	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	66 67	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	-		-	$\vdash$
	6/	L.	<u> </u>	Ь		<u> </u>	<u> </u>			_
	68									
	69 70								ĺ	
	70									
	71					H				
	72			$\vdash$		$\vdash$	├	<u> </u>	-	$\vdash$
	72 73 74 75 76 77 78 79	-	-	-	_	-	├		-	┝
	73		_	_		_			_	<del> </del>
	/4			<u></u>		_				<u> </u>
	75		L			L				
	76		1							
	77									
	78		$\vdash$						$\vdash$	
	70	$\vdash$	<del> </del>			-	-	-	-	-
<del></del>	90	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝
<u> </u>	80 81		<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<del> </del> —
	81		Ь.			_			_	<u> </u>
	82									_
	83			l					L	L
	84									
	85		Г	T			Г			
$\vdash$	86		<u> </u>	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<u> </u>	87	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-
	07	$\vdash$	$\vdash$		-	-	<del> </del>	├		-
<u> </u>	88	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>
	89	oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
L	90	L	L	L	L		L	L	L	L
	91					l				
	92									
<b> </b>	93			_		-			_	$\vdash$
<b>—</b>	94	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	├-
<u> </u>	95	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>
	96	<u> </u>	L	L_	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>		<u>_</u>
L	97	L	L	L	L	L	L	L	L	$L^{-}$
	98									
$\vdash$	99	Г			Г	$\vdash$	Г		<u> </u>	Ι_
$\vdash$	100	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim	Date									
101												
101	<u>a</u>	ina										
101	ᇤ	rig										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149												
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	$ldsymbol{ld}}}}}}$				L				Ш	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	Ш	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	_		L.	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109			<u> </u>		L				Щ	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	111	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	Щ	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	_		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	113	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	114	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	110	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-	H	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		$\vdash$	├	┝	<del> </del>			-	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	$\vdash$		┝	┝	$\vdash$			<del> </del>	$\dashv$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	122			-	<del> -</del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	123			$\vdash$		$\vdash$			-	H	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-		$\vdash$		$\vdash$		_	-	Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\overline{}$	125		_	$\vdash$	l -					П	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									П	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127					$\vdash$					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129					L.,					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132						L	_		Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		L_	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	L_	L	Щ	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				<u> </u>		<u> </u>			Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	Щ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		├	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	137	<u> </u>	<b> </b> -	⊢	_	<u> </u>	├—	-	<u> </u>	Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Н	
141	<del> </del>	140	<del> </del>	$\vdash$		├	┢	┝	-	⊢	$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>		-	<u> </u>	-	-		├─	$\vdash$		$\dashv$	
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		┢	$\dashv$	
144	<del>                                     </del>	143		-	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
145 146 147 148 149	$\vdash$			-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	
146 147 148 149				_		$\vdash$	<u> </u>				Н	
147 148 149				$\vdash$	-				Г		H	
148								Г			П	
149				Ι-				Г			П	
		149	Г					Г			П	
		150										